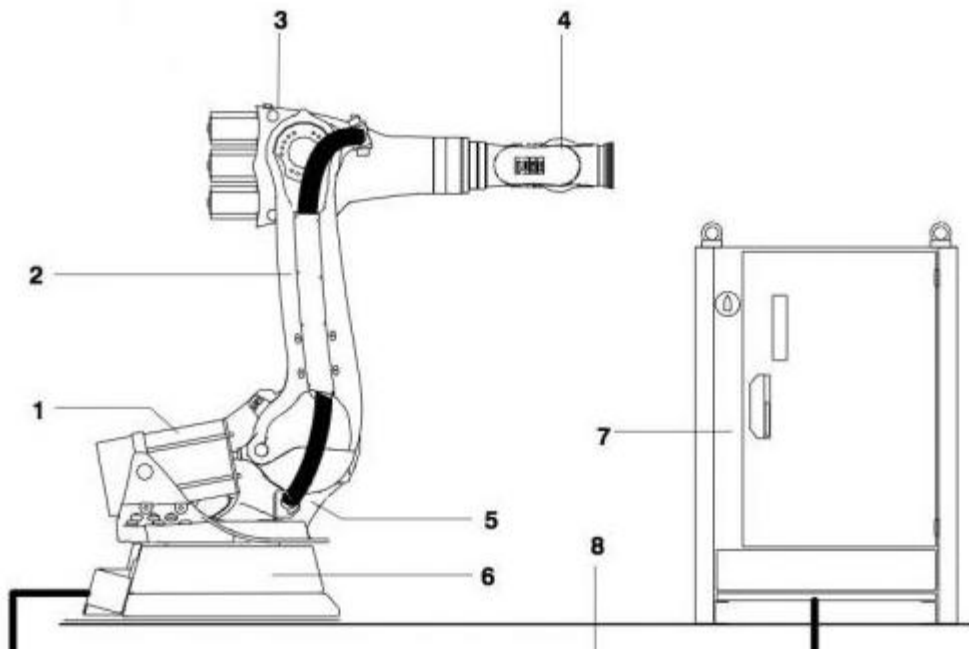


KR500

- Robôs industriais constituídos de braço mecânico com movimentos orbitais de 6 graus de liberdade, capacidade de carga de 500kg, podendo ser montado no chão ou direto no equipamento. Equipamento constituído de braço robótico industrial, painel de controle, unidade de controle e unidade de programação. Aplicação do bem: automatização de processos industriais em linhas de montagem e produção. Podendo ser utilizado em produtos e conjunto de produtos com carga útil até 500 kg. Utilização principal: Indústrias de manufatura e beneficiamento de produtos.



1 – Compensador de cargas

2- Braço de ligação

3 – Braço

4 – Pulso

5- Coluna rotativa

6 - Estrutura de base

7 – Gabinete de Controle

8 – Cabos de conexão

Informações do robô:

- Capacidade máxima do robô: 500Kg.
- Alcance máximo: 2826/3076/3326 mm
- Repetibilidade: 0,3mm

Velocidade dos eixos

Eixo 1: 69° / s

Eixo 2: 69° / s

Eixo 3: 69° / s

Eixo 4: 77° / s

Eixo 5: 76° / s

Eixo 6: 120° /

Amplitude de movimento (Eixo 1 até 6)

Eixo 1: $\pm 185^\circ$

Eixo 2: + 110° a -40°

Eixo 3: + 60° a -184°

Eixo 4: $\pm 350^\circ$

Eixo 5: $\pm 118^\circ$

Eixo 6: $\pm 350^\circ$

